

Η Δήλος... όπως δεν την έχετε ξαναδεί

Η Δήλος, ένα από τα σημαντικότερα θρησκευτικά και πολιτιστικά κέντρα της αρχαιότητας, αναβιώνει χάρη στην τεχνολογία της επαυξημένης πραγματικότητας. Το ιερό νησί του Αιγαίου, γενέτειρα του Απόλλωνα και της Άρτεμης κατά τη μυθολογία, αποτέλεσε έναν από τους σημαντικότερους πανελλήνιους τόπους λατρείας, αλλά και ένα ζωηρό εμπορικό και διοικητικό κέντρο κατά τους ελληνιστικούς και ρωμαϊκούς χρόνους. Οι εντυπωσιακοί ναοί, οι αναθηματικοί θησαυροί, οι ιδιωτικές επαύλεις με πολύχρωμα ψηφιδωτά και τα δημόσια οικοδομήματα του λιμανιού καθιστούν τη Δήλο ένα μοναδικό υπαίθριο μουσείο του αρχαίου κόσμου.

Πλέον, με την καινοτόμα εφαρμογή CircuAR, επισκέπτες αλλά και άνθρωποι από όλο τον κόσμο οι οποίοι ενδιαφέρονται για τον Πολιτισμό της χώρα μας μπορούν να γνωρίσουν την αρχαία Δήλο όχι μόνο ως έναν χώρο ανασκαφών, αλλά ως μια ζωντανή πολιτεία — όπως υπήρχε πριν από χιλιάδες χρόνια.

Η εφαρμογή CircuAR, αναπτυγμένη στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου [APSIM](#) το οποίο συντόνισε η ερευνητική ομάδα [I-SENSE](#) του [Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνίας και Υπολογιστών \(ΕΠΙΣΕΥ\)](#), αξιοποίησε την επαυξημένη πραγματικότητα και έχοντας αποκαταστήσει επιλεγμένα ψηφιακά μνημεία του αρχαιολογικού χώρου της Δήλου, επιτρέπει στους χρήστες να περιηγηθούν και να αλληλοεπιδράσουν με τα κτήρια όπως ήταν στην ακμή τους. Τα κτήρια αυτά περιλαμβάνουν τον Ναό του Απόλλωνα, την Στοά και τον Οίκο των Ναξίων και τα Προπύλαια.

Με τη βοήθεια του κινητού τους, οι επισκέπτες μπορούν να "δουν" τα μνημεία να αναδύονται στον φυσικό τους χώρο, σε πραγματική κλίμακα, να μάθουν ιστορικές πληροφορίες και να περιηγηθούν σε αυτά με έναν διαφορετικό τρόπο.

Χάρη στο CirculAR, η Δήλος παύει να είναι απλώς ένας ιστορικός τόπος — μετατρέπεται σε ένα διαδραστικό πεδίο εμπειρίας, στο οποίο το παρελθόν συναντά το παρόν μέσα από την τεχνολογία. Ο χρήστης μπορεί να περπατήσει δίπλα στους αρχαίους μας πρόγονους και να δει τον οικισμό όπως τον έβλεπαν οι έμποροι του 2ου αιώνα π.Χ.

Η εφαρμογή CirculAR είναι διαθέσιμη στο κοινό μέσω των Google και App stores και μπορείτε να την κατεβάσετε εδώ: <https://www.apsim-project.eu/ar-application/>

Παράλληλα μέσω της εφαρμογής CirculAR μπορεί κάποιος να περιηγηθεί και στην Επισκοπική Βασιλική της Πανεπιστημιακής Ανασκαφής του Δίου Πιερίας αλλά και να θαυμάσει την σκευοθήκη του Φίλωνος, ενός οικοδομήματος του 347 π.χ. όπου φυλάσσονταν τα κρεμαστά εξαρτήματα των πολεμικών πλοίων, και το οποίο δημιουργήθηκε εικονικά με βάση την επιγραφή του έχει διασωθεί και εκτίθεται στο Επιγραφικό Μουσείο Αθηνών.

Έτσι, ενώνοντας και αναδημιουργώντας σημαντικά κομμάτια του παρελθόντος, η εφαρμογή CirculAR είναι κάτι περισσότερο από μία εφαρμογή – είναι ένα βήμα προς έναν νέο τρόπο κατανόησης της ιστορίας: βιωματικό, και ανοιχτό στο κοινό και με σύμμαχο τις νέες τεχνολογίες — υπενθυμίζοντάς μας πως το παρελθόν δεν είναι ποτέ τόσο μακριά όσο νομίζουμε.

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε:

Ερευνητικό Πανεπιστημιακό **Ινστιτούτο** Συστημάτων Επικοινωνίας και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ)

Δρ. Άγγελος Αμδίτης, Διεθυντής Έρευνας και Ανάπτυξης ΕΠΙΣΕΥ/ΕΜΠ

Πληροφορίες για το έργο:

Διάρκεια:	01 Μαΐου 2022 – 30 Οκτωβρίου 2024 (30 μήνες)
Κωδικός Έργου:	T2EΔK-01745
Προϋπολογισμός:	€250,000
 ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ  Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης NextGenerationEU	Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ 16971 του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU (κωδικός έργου: T2EΔK-01745). Το περιεχόμενο του εγγράφου αντικατοπτρίζει μόνο την άποψη των συγγραφέων και ούτε το Ταμείο Ανάκαμψης, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ή η Ευρωπαϊκή Ένωση δεν είναι υπεύθυνοι για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχει.
Συντονιστής:	Δρ. Άγγελος Αμδίτης, Διευθυντής Έρευνας και Ανάπτυξης  Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) / Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)
Εταίροι:	1. ΓΕΩΑΝΑΛΥΣΗ ΑΕ 2. Επιγραφικό Μουσείο Αθηνών 3. Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) 4. Εφορεία Αρχαιοτήτων Κυκλάδων 5. Πανεπιστημιακή ανασκαφή Δίου (Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης) 6. Comic IKE
Επικοινωνήστε Μαζί μας:	Δρ. Άγγελος Αμδίτης, Διευθυντής Έρευνας και Ανάπτυξης του ΕΠΙΣΕΥ/ΕΜΠ E-mail: a.amditis@iccs.gr T: +30 210 300 5896

